

Title (en)

Franking machine with a device for checking the quality of the postal indicia

Title (de)

Frankiermaschine mit einem Qualitätsinspektionsgerät für das Postwertzeichen

Title (fr)

Machine à affranchir munie d'un dispositif de contrôle de conformité de l'empreinte postale

Publication

**EP 1302906 A1 20030416 (FR)**

Application

**EP 02292426 A 20021003**

Priority

FR 0112818 A 20011005

Abstract (en)

An image acquisition and processing unit (30) acquires and processes the image of the postal indicia printed on the mail item (10), and determines the confirmation of the acquired image with respect to a predetermined reference image.

Abstract (fr)

Machine à affranchir des articles de courrier comportant des moyens (20) d'impression d'une empreinte postale sur un article de courrier (10), des moyens (28) de détection de la position de cet article de courrier le long d'un chemin de transport de cet article (12), des moyens (26) de commande reliés aux moyens de détection et d'impression pour procéder à l'impression d'une empreinte postale sur l'article de courrier à un emplacement prédéterminé, et des moyens (30) d'acquisition et de traitement d'une image de cette empreinte postale imprimée de façon à en déterminer la conformité par rapport à au moins une image de référence prédéterminée. Ces moyens d'acquisition et de traitement d'image comportent notamment des moyens de détermination d'un défaut d'alignement de ladite empreinte postale imprimée. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07B 17/00**

IPC 8 full level

**G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G07B 17/00661** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00467** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00556** (2013.01 - EP US);  
**G07B 2017/00564** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00669** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0714777 A1 19960605 - NEOPOST IND [FR]
- [Y] FR 2759186 A1 19980807 - NEOPOST IND [FR]
- [A] US 6234693 B1 20010522 - GREGOIRE JEAN-PIERRE [FR], et al
- [A] US 6106095 A 20000822 - JACKSON JEROME E [US], et al

Citation (examination)

EP 0331352 A2 19890906 - ALCATEL BUSINESS SYSTEMS [GB], et al

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1302906 A1 20030416**; FR 2830649 A1 20030411; FR 2830649 B1 20040123; US 2003068070 A1 20030410; US 7474762 B2 20090106

DOCDB simple family (application)

**EP 02292426 A 20021003**; FR 0112818 A 20011005; US 26514102 A 20021007